

Avançant en la societat del coneixement i la informació

Al Consell Europeu de Lisboa de l'any 2000, la Unió Europea es va proposar fer d'Europa "l'economia, basada en el coneixement, més competitiva i dinàmica del món, capaç de créixer econòmicament de manera sostenible amb més i millors llocs de treball i amb més cohesió social". Catalunya, i Esquerra n'és plenament conscient, no només no pot estar absent d'aquest procés, sinó que ha de tenir un paper molt important dins el seu entorn natural, que és Europa. Catalunya, per tant, ha de convertir-se en un referent europeu de la societat del coneixement i en una de les nacions capdavanteres en la societat de la informació, tant pel que fa a les seves infraestructures com pel que fa als serveis que presten i als continguts de què poden disposar tots els seus ciutadans i ciutadanes.

Aquests últims anys hem participat en l'administració de la Generalitat, on hem encapçalat un àmbit tan estratègic com la societat de la informació. Malgrat els anys de retard acumulat, hem aconseguit retornar a la Generalitat de Catalunya el paper d'agent actiu en les transformacions de progrés de la societat del coneixement i la informació. Un paper dinamitzador i promotor de la societat moderna que només serà possible des d'una administració dotada d'infraestructures adequades i dels mitjans tecnològics necessaris per oferir continguts i serveis digitals de qualitat que afavoreixin un ús cada dia més intens de les TIC per part de la població.

Així, doncs, l'acció de govern d'Esquerra a la Generalitat ha iniciat decididament la transició de Catalunya cap a una societat del coneixement impulsant la gestió del coneixement a l'Administració i les telecomunicacions al conjunt del país, tot complint el seu paper vertebrador. Aquesta aposta s'ha concretat, d'una banda, en el Pla director d'infraestructures de telecomunicacions i, de l'altra, en el Pla de serveis i continguts, amb una previsió inversora de més de 500 milions d'euros.

Els dos plans directors assenyalaven les accions concretes que calia desenvolupar des de l'any 2005 fins al 2008 i formen un sistema complet que inclou tots els àmbits de la societat de la informació, ja que desenvolupen el model per a Catalunya tant de les infraestructures com dels serveis i continguts que les han d'utilitzar.

Però encara queda camí per recórrer, començant per l'alliberament de coneixement de forma generalitzada, fomentant la generació conseqüent de nou coneixement, l'eina clau d'aquesta nova societat. D'aquesta manera, per maximitzar l'eficàcia en l'aportació de valor mitjançant el coneixement, tant a la societat en general com a la mateixa Administració Pública, sigui a escala local com nacional, caldrà aplicar els principis descrits a la Declaració de Berlín sobre l'accés al coneixement a les ciències i les humanitats.

En l'àmbit econòmic, cal treballar decididament perquè aquesta iniciativa se senti suportada i fomentada per ambiciosos directius que condueixin el potencial de valor diferencial de què disposa el país als primers llocs internacionals, i ajudi la comunitat de professionals, empreses i organitzacions catalanes de primer nivell en el terreny de les TIC.

L'acció de govern s'ha centrat en aquests dos anys en diferents línies de treball. En primer lloc, per tal de fer arribar la banda ampla a tota la població sense discriminació per lloc de residència, i amb el mateix nivell de qualitat i de diversitat en l'oferta per a tota la població, s'ha signat un acord amb el consorci local Localret per tal de crear un ens gestor d'infraestructures ITCAT (Infraestructures de Telecomunicacions de Catalunya), que haurà d'assegurar la possibilitat per a tots els operadors de serveis del mercat, d'arribar a tots els nuclis de població de Catalunya de més de 5.000 habitants. Aquesta operació necessitarà uns anys per ser completada, i es fonamenta no només en la xarxa pública sinó en l'ús combinat de les xarxes existents, propietat d'operadors d'altres serveis al territori.

S'ha redissenyat i impulsat el projecte de Banda Ampla Rural, que preveu fer arribar el servei d'accés a Internet en banda ampla, mitjançant sobretot tecnologies sense fils, a 1.880 entitats de població, significativament més que en el disseny del govern anterior (870 entitats i 314.000 persones).

Noves rutines han desdibuixat el binomi tradicional "temps per treballar/temps per viure" i la tradicional divisió del treball en funció del gènere ha deixat de tenir sentit. En aquest nou context, en la mesura que un augment de productivitat facilita una major flexibilitat, es fa imprescindible desenvolupar eines que fomentin la igualtat dels drets laborals de les dones i la coresponsabilització dels homes en les responsabilitats familiars per evitar dobles i triples jornades tan habituals entre la població femenina, en detriment de la salut, la promoció econòmica i el desenvolupament personal de les dones. La nova societat en què estem ens dóna les eines per avançar en un model social on no hi pot cabre res més que la igualtat d'oportunitats.

Així doncs, les comunicacions electròniques passen a formar part de la nostra vida quotidiana, també en l'oci i la informació. Els audiovisuals en són una mostra, ja que han confluït els diversos suports d'emissió en un nou model tecnològic que ha ampliat l'oferta d'accés als continguts: mòbil, Internet, ADSL, satèl·lit, cable... i TDT, el nou model de televisió gratuïta en què Catalunya serà la pionera.

Des del Govern, hem treballat per un model de concessions de TDT que vetllés per l'espectre de caràcter públic i per una explotació privada que assumís el seu paper des d'una òptica de país. Al mateix temps hem fet una clara aposta per la televisió local i de continguts locals, fomentant la producció local i la conseqüent generació de nova creació i iniciativa.

Durant aquest temps s'ha engegat l'esperada Llei de l'audiovisual, amb el desitjat consens necessari per convertir-la en una llei d'important transcendència per al país i més en el moment en què estem, on les comunicacions electròniques són un nou marc difusor i on, malauradament, per la manca de competències del nou Estatut, la tasca de la Generalitat quedarà circumscrita a una política indirecta d'arranjament del marc actual de l'Estat.

Aquesta voluntat d'Esquerra en el procés de desenvolupar i articular la societat de la informació a Catalunya es concreta en dos grans objectius:

1. Fomentar la cohesió digital a tot el país i entre tots els sectors de la societat posant a l'abast els mitjans per gaudir d'una xarxa de comunicacions electròniques que permeti oferir els serveis més avançats per a tothom; aconseguir la reducció de les possibles fractures digitals que es puguin produir a Catalunya des d'un punt de vista territorial, sectorial, de gènere, tecnològic, social, lingüístic o de qualsevol altre tipus en favor d'aconseguir la cohesió digital. Com ja s'ha assenyalat a bastament, l'exclusió que la població pugui patir de la societat de la informació també impedirà l'accés a bona part del mercat laboral, alhora que deixarà fora de l'abast d'aquesta població part dels elements culturals i informatius que ja s'estan desenvolupant.
2. Enfortir el pes dels sectors de tecnologia i telecomunicacions a Catalunya perquè esdevinguin motor de creixement econòmic. Aquest segon eix de foment de les TIC a Catalunya com a gran objectiu genèric gira al voltant de dos elements molt concrets: d'una banda, el foment de la indústria de telecomunicacions i audiovisual i, de l'altra, l'esforç per crear un entorn de recerca i d'innovació tecnològica que sàpiga aprofitar els sectors d'activitats capdavanteres a Catalunya.

Entenem que el sector de les telecomunicacions i de l'audiovisual s'ha de convertir en els propers anys en un dels elements de desenvolupament econòmic de Catalunya mitjançant dos factors. El



primer element perquè aquestes tecnologies es converteixin en motor del creixement econòmic, és mitjançant l'ús que les indústries anomenades tradicionals poden fer d'aquestes tecnologies, no

només per millorar els seus cicles productius sinó també per fer una reenginyeria dels seus processos que les faci més competitives.

En segon lloc, perquè el sector de les telecomunicacions és un sector intensiu en valor afegit i innovació i, per tant, menys susceptible de ser deslocalitzat que altres indústries fonamentades en el cost de capital i intensives en recursos humans. Catalunya disposa de prou recursos humans amb una bona formació per desenvolupar aquest sector. Així, doncs, cal que des del Govern es doni l'impuls necessari i es creï la situació adequada perquè la societat catalana desenvolupi aquest potencial. Aquest impuls del sector de les TIC també s'ha de reflectir en una potenciació del seu ús en altres àmbits i sectors, de manera que la seva incorporació al cicle productiu i en especial al disseny de nous productes faci augmentar la competitivitat de les empreses i n'eviti la deslocalització.

Cal assenyalar que la promoció de la digitalització del patrimoni i l'obertura del coneixement a Internet són també àmbits en què el Govern de la Generalitat ha de jugar un paper actiu i transcendental. És necessari destacar que la falta de competències en telecomunicacions recollides en el nou Estatut impossibiliten la creació d'un mercat català de telecomunicacions que oferiria, al conjunt dels ciutadans i al teixit empresarial, una oferta al seu nivell. Però, malgrat les impossibilitats, des d'Esquerra treballarem per la consecució d'unes polítiques prou creatives que facin realitat el que necessita el país: un mercat propi en telecomunicacions que estigui al nivell i cobreixi les necessitats de Catalunya, de d'una òptica nacional no supeditada a altres models.

EL FOMENT DE LA COHESIÓ DIGITAL

IMPULS D'ACCESSIBILITAT

Tots els ciutadans i ciutadanes, les empreses i les administracions públiques de Catalunya, sense cap mena de discriminació, han de poder accedir als millors serveis de comunicacions electròniques possibles, independentment d'on visquin i en les millors condicions de qualitat i preu.

Propostes

- Promourem l'accés als serveis de telecomunicació a tota la població i en totes les seves activitats, tant domèstiques com professionals.
- Posarem en marxa un mecanisme que permeti l'accés universal a Internet als sectors socials més desafavorits, tot emprant xarxes públiques nacionals i locals com ara la de centres d'assistència de benestar social, centres cívics, casals de gent gran o biblioteques. Si cal, establim un mecanisme de col·laboració amb les xarxes privades d'accés a Internet (locutoris) per aconseguir aquesta finalitat pública.
- Inclourem en el servei mínim de comunicacions electròniques el servei fix de veu, servei mòbil de veu i dades de banda estreta, la ràdio i televisió pública de la CCRTV i els serveis de comunicació audiovisual públics dels ens locals de la seva demarcació i els serveis d'accés a Internet per banda ampla que permetin accedir a qualsevol servei avançat.

- Assolirem en una legislatura la cobertura per a tots els nuclis de població de Catalunya de més de 50 habitants, i per a tots els polígons industrials els serveis de telefonia fixa o mòbil i l'accés a banda ampla.
- Garantirem que les mesures engegades pel Pla director d'infraestructures de telecomunicacions dissenyat per l'anterior Govern es despleguin en la seva totalitat, i assegurin un accés de banda ampla a tot el territori.
- Impulsarem el desplegament de l'ens gestor d'infraestructures de telecomunicacions. Aquest ens assegurarà la possibilitat per a tots els operadors de serveis del mercat d'arribar a tots els nuclis de població de Catalunya.
- Elaborarem un pla especial que comportarà un estudi de les possibilitats i oportunitats de les noves tecnologies per a les persones amb discapacitat, la detecció de les necessitats i dificultats existents i les mesures precises per a la seva solució, sempre escoltant i tenint en compte la opinió de les persones amb discapacitat.
- Impulsarem que l'Administració utilitzi programari accessible, tant si es tracta de sistemes propietaris com de programari lliure, sense que es posi en funcionament cap nou programari que no compleixi les condicions necessàries.
- Aplicarem criteris que permetin l'accés a l'Administració digital per a tothom, i farem possible que tots els serveis públics basats en les TIC, que doni directament o indirectament l'administració estiguin també a l'abast de les persones amb discapacitat.
- Garantirem l'accessibilitat a la televisió digital de les persones amb discapacitat amb la utilització dels mitjans tecnològics existents, i amb el desenvolupament de noves eines.

IMPULSAR L'ATRACTIU DE L'OFERTA DE SERVEIS

Des de l'Administració cal vetllar per l'existència dels serveis i continguts que s'adaptin a les necessitats de la societat catalana, respectant-ne la diversitat i en les millors condicions possibles de preus, serveis de valor afegit i qualitat de servei.

Propostes

- Prioritzarem el desenvolupament de l'oferta tecnològica en serveis i continguts d'acord amb les que aportin major utilitat i valor a les persones, amb una focalització en les relacionades amb els serveis sanitaris, els judicials i els generats pels fets vitals, amb la potenciació de les tecnologies de signatura digital, amb l'expectativa que aquestes iniciatives siguin també un motor de desenvolupament de l'economia fonamentada en la societat de la informació.
- Definirem un model de govern electrònic a Catalunya d'acord amb el dret dels ciutadans i de les ciutadanes d'accedir a l'Administració per mitjans electrònics, amb el mateix rigor que el que rep en els processos presencials, que facilitin els horaris d'accés i l'optimització i seguretat dels processos, el seguiment autoassistit, així com la seva eficiència.
- Proposarem i desenvoluparem un model de govern electrònic a Catalunya, fonamentat en Internet com a canal principal, i la TDT com a canal complementari que suposi la disponibilitat que els ciutadans i les ciutadanes s'adrecin a l'Administració per una finestreta única que és el resultat de la integració dels serveis i processos de totes les administracions públiques presents a Catalunya.
- Impulsarem la producció del programari lliure (PL) i la corresponent documentació d'ús en català.
- Fomentarem la utilització preferent per part de la Generalitat de Catalunya, els organismes autònoms públics, les empreses públiques i les de capital mixt sota control majoritari de la Generalitat de Catalunya, de programari lliure en català en els seus sistemes i equipament informàtic.
- Aplicarem els principis descrits a la Declaració de Berlín sobre l'accés lliure al coneixement, a les ciències i les humanitats, ja que creiem en l'accés obert al coneixement com a font integral de saviesa humana i patrimoni cultural, que ha estat aprovat per la comunitat científica.

- Vetllarem pels mitjans de comunicació, en la mesura que correspongui a l'Administració Pública, en benefici de la comunitat catalana, de la seva cultura, de la seva àrea lingüística i del seu espai de comunicació.
- Vetllarem pel manteniment de la consideració de servei públic de les emissions públiques o privades de radiodifusió sonora o televisió.

DINAMITZACIÓ DE LA DEMANDA I LA UTILITZACIÓ DE LES TIC

Cal dinamitzar la demanda i la utilització de les TIC i dels serveis de comunicacions electròniques per aconseguir que la població catalana utilitzi els serveis de telecomunicacions de manera efectiva. És necessari, d'una banda, fer els màxims esforços perquè els usuaris i les usuàries tinguin la formació necessària per treure profit dels serveis i els continguts i que, alhora, coneguin els avantatges que el seu ús els pot donar.

Propostes

- Garantirem la formació necessària per introduir les associacions, empreses (especialment les pimes) i l'Administració Pública a les TIC perquè en facin un ús efectiu i les incorporin en els seus processos de relació, comunicació i producció, amb la finalitat que descobreixin el valor estratègic que tenen per a la seva activitat, el benefici del treball en xarxa i la importància decisiva del treball col·laboratiu.
- Continuarem impulsant iniciatives que permetin el finançament d'ordinadors orientat a col·lectius específics que vegin l'oferta personalitzada a les seves necessitats i possibilitats concretes.
- Potenciarem el projecte per al subministrament, la instal·lació i el manteniment de xarxes d'àrea local als centres educatius dependents del Departament d'Educació i Universitats.
- Proveïrem i reforçarem les accions formatives que permetin al conjunt de ciutadans adquirir les habilitats necessàries per incorporar les TIC en les seves activitats, i així potenciar l'aprenentatge del treball en xarxa.
- Fomentarem especialment l'ús de les TIC a les empreses, com a mesura per incrementar la competitivitat i l'eficiència i per agilitzar-ne els processos.
- Impulsarem l'ús de sistemes virtuals de transacció per a activitats quotidianes (com l'oci, el turisme o el comerç), integrant les noves tecnologies a la vida quotidiana de la gent. Farem especial atenció al comerç electrònic, la factura digital i el teletreball com a opció per afavorir la integració de diferents col·lectius a les TIC (dones, habitants de zones rurals, gent gran, persones immigrants...).
- Afavorirem el desenvolupament de serveis i continguts digitals que estimulin l'ús d'aplicacions multicanals incidint en els dispositius mòbils, ja que estan molt més integrats a la nostra vida diària i són un dels principals punts d'interacció de les persones i les organitzacions amb la tecnologia.

ENFORTIMENT DEL SECTOR DE LES NOVES TECNOLOGIES

ADOPTAR ÒRGANS DECISORIS

Adoptar òrgans de decisió, disposant dels òrgans de govern i de decisió necessaris per tractar els objectius d'aquesta estratègia de la societat de la informació. Aquests òrgans de decisió no impliquen el fet de disposar de les competències necessàries per desenvolupar, ja que per a l'impuls d'un sector requereix la creació d'un ambient i unes condicions específiques que cal identificar i promoure.

Propostes

- Trobarem una sortida que permeti a Al-pi esdevenir l'operador català de referència. Si bé és bo per a Catalunya la presència dels principals operadors internacionals de comunicacions electròniques, avui l'única seu d'un operador a Catalunya és la d'Al-pi, en el qual la Generalitat de Catalunya té el 25% de participació.
- Proposarem una nova estructura que permeti executar les polítiques de societat de la informació (telecomunicacions, audiovisual i TIC): l'Agència Catalana de les Comunicacions Electròniques. Aquest nou ens integrarà els actuals òrgans de decisió en un únic òrgan (seguint el model de l'OFCOM anglesa). La nova agència tindrà els àmbits de competència següents:
 - Política de telecomunicacions (definició i propostes d'actuació, inclosa la normativa, amb telecomunicacions com a sinònim de comunicacions electròniques i, per tant, política de telecomunicacions, audiovisual i sistemes informàtics).
 - Polítiques d'integració de Catalunya a la SI (promoció i difusió de les TIC).
 - Regulació i ordenació (garantia de la competència-funcions CMT catalana).
 - Polítiques d'innovació i tecnologia (R+D en TIC més polítiques de sector).
 - Gestió de les TIC de la Generalitat (serveis corporatius i motor de l'e-Administració).
 - Polítiques de recerca en l'àmbit TIC.
 - Polítiques de seguretat i qualitat de les TIC.
- Seguirem l'evolució política del trasllat de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT) a Catalunya i les conseqüències per al sector, tot incidint per tal d'aconseguir un benefici real i promovent un sector potent de telecomunicacions ubicat a Catalunya amb projecció estatal i europea.

GENERAR VALOR AFEGIT AL SECTOR

Generar valor afegit al sector, articulant un sector potent de les TIC i creant llocs de treball altament qualificats. És imprescindible disposar d'un sector empresarial fort que ajudi Catalunya a fer el salt decisiu en la integració de les TIC als processos productius dels sectors industrials "clàssics" i els faci evolucionar i créixer.

Propostes

- Impulsarem el projecte de la Tecnoregión (TIC.CAT), iniciat des del DURSI, amb l'objectiu de facilitar l'establiment d'un marc que permeti aliances entre centres de recerca i universitats, empreses i les administracions públiques per tal d'assolir els reptes de la societat del coneixement en el sector TIC, i posicionar Catalunya com un dels cinc líders del sector TIC a Europa.
- Posarem en marxa un pla urgent de relançament del sector de les tecnologies de la informació i les comunicacions de Catalunya, de forma integrada amb el projecte de la Tecnoregión, amb les mesures de xoc següents:
 - Augment dels ajuts i del finançament per a la creació de noves empreses de base tecnològica en el sector TIC.
 - Col·laboració des de l'Administració amb tota mena d'entitat financeres per a la creació de fons de capital risc per a la creació d'empreses de base tecnològica en el sector TIC.
 - Desenvolupament de les regulacions necessàries per fomentar que les caixes d'estalvi dediquin els recursos d'obra social al finançament del desenvolupament de noves empreses TIC.
 - Establiment d'incentius fiscals a les inversions en empreses de noves tecnologies vinculades al sector TIC.
 - Establiment de mesures fiscals de protecció en les fases inicials de desenvolupament de les empreses de noves tecnologies del sector TIC.
 - Augment dels viviers d'empreses de base TIC per tal de crear autèntics pols de desenvolupament de noves tecnologies.

- Col·laboració amb les universitats perquè l'alumnat de les carreres TIC pugui trobar finançament per als seus projectes empresarials i s'incentivi la creació de noves empreses a la sortida de la universitat.
 - Foment de la creació d'empreses de base tecnològica arreu del territori català, aprofitant les noves infraestructures de telecomunicacions a l'abast. Establiment d'ajuts per al trasllat d'empreses i personal qualificat des de l'àrea metropolitana a l'àmbit rural.
 - Millorarem la formació i sensibilització dels directius de les empreses i, especialment de les pimes, per a l'adopció de les noves tecnologies, així com farem una proposta de millora dels incentius fiscals.
 - Crearem, juntament amb els Consells Comarcals i associacions empresarials, oficines comarcals de difusió tecnològica per formar i difondre les noves tecnologies entre les empreses, especialment les pimes.
 - Realitzarem polítiques sectorials especialitzades per fomentar l'augment de l'ús de les TIC i les posarem a disposició dels sectors que necessitin les capacitats de supercomputació disponibles a Catalunya (Marenostrum, CESCA i ús de tecnologies GRID).
 - No allargarem els contractes administratius de serveis TIC més enllà del que sigui necessari per incentivar la competència i assegurar un servei de qualitat i adaptat a l'estat real de la tecnologia.
 - Definirem en tots els concursos públics tants lots com es pugui i sigui justificable, per tal de permetre participar a empreses no necessàriament grans en els concursos.
-

POLÍTIQUES D'R+D+I SECTORS DE FUTUR

GENERAR CONEIXEMENT ESPECIALITZAT

Cal generar coneixement especialitzat en el sector de les TIC a Catalunya. Per a la creació d'un sector fort cal disposar de la recerca, el desenvolupament i la innovació adequats, així com d'una educació superior adequada.

Propostes

- Prioritzarem el suport públic a la recerca en aquells àmbits on:
 - Catalunya presenti una avantatge comparativa notable per la major acumulació de know-how. Per exemple, en el tèxtil o en el camp de la tecnologia lingüística i comunicativa (mecanismes de traducció automàtica, escriptura per veu, etc.).
 - Hi hagi una major intensitat en mà d'obra no qualificada (agricultura, construcció, etc.), per reduir la dependència econòmica en la creació d'aquests perfils professionals. - Aprovarem la Llei de la ciència, que proporcionarà instruments per al foment del coneixement científic, de la recerca i de la innovació tecnològica, i que garantirà la transferència de coneixement al teixit empresarial.
- Impulsarem un Pacte nacional per a la recerca que permeti estabilitzar la política de recerca i abstenir-la d'eventuals inestabilitats polítiques conjunturals. Aquest pacte hauria d'encabar tots els agents socials involucrats (universitats, empreses i entitats privades sense afany de lucre), amb especial atenció al paper de les petites i mitjanes empreses en el teixit socioeconòmic català.
- Definirem les TIC com a àmbit prioritari en el Pla de recerca i innovació (PRI).

- Potenciarem la relació entre la recerca i la innovació que s'està duent a terme a les universitats i centres de recerca i, també a les empreses. Impulsarem la recerca lligant-la a la implantació en el mercat dels avenços obtinguts i potenciarem les patents.
- Impulsarem la col·laboració dels centres de recerca i les universitats amb altres centres de països capdavanters en els diferents àmbits de les comunicacions electròniques, mitjançant la realització de projectes conjunts o bé mitjançant l'intercanvi tant d'alumnat com de personal científic.
- Subscriurem la Carta europea del personal investigador i el Codi de conducta per a la contractació d'investigadors.
- Elaborarem un Llibre blanc de la recerca pública a Catalunya.
- Garantirem un esforç preferent per a la inversió en R+D+I, amb increments pressupostaris superiors als globals de la Generalitat.
- Vincularem el finançament d'universitats i centres de recerca per mitjà de contractes programa amb indicadors que tinguin en compte la recerca efectuada, la transferència de coneixements (generació d'spin offs, patents, etc.) i la capacitat de captar fons privats.
- Desenvoluparem un sistema d'avaluació transparent, basat en els criteris d'excel·lència que regeixen la comunitat científica internacional, per tal de fomentar un sistema de recerca català de màxima qualitat.
- Reclamarem al Govern de l'Estat la transferència de la titularitat dels centres públics de recerca de Catalunya així com els recursos econòmics corresponents.
- Establirem un marc que estimuli l'activitat de recerca a les universitats i ofereixi solucions que permetin compatibilitzar satisfactòriament recerca i docència.
- Continuarem amb la política de creació d'Instituts de Recerca dependents de la Generalitat, i impulsarem la col·laboració amb les universitats.
- Potenciarem la integració dels espais de recerca apostant de forma clara per un model integrador dels campus i barris tecnològics amb el seu entorn immediat, enfront d'un model segregador on el barri de nova creació s'aïlla del seu entorn.
- Continuarem donant el màxim suport a les proves pilot, especialment de noves tecnologies emergents o estratègiques, que necessitin el suport públic per consolidar-se.
- Impulsarem els denominats "bio", "tecno" i "nano" clústers i la integració de Catalunya com a euroregió del coneixement. Aprofitarem, especialment, la fortalesa en la generació de coneixement en biomedicina i biotecnologia, a causa de l'existència d'unes infraestructures importants en aquest sector, una qualitat científica i assistencial dels hospitals universitaris, així com una empresa fortament incorporada en el teixit empresarial català (principalment pimes) i un teixit humà ben format i preparat professionalment.
- Donarem suport a la creació de recerques i de tecnologia en el camp agroalimentari, en l'energia, la nanotecnologia i les tecnologies de la informació i la comunicació, on Catalunya presenta oportunitats.